

## چکیده :

### مقدمه و بیان مسئله

مسمومیت یکی از عمده ترین مشکلات بهداشت عمومی و یک شکل جدی و مهم و از شایعترین علل مراجعه به اورژانس بیمارستان ها در بسیاری از کشورهاست. بروز انواع مسمومیت ها بر اساس ویژگی های فرهنگی و اقتصادی جوامع مختلف متفاوت است. بنابراین ما در این پژوهش برآنیم در سال ۱۳۹۱ ویژگی های اپیدمیولوژیک موارد مسمومیت حاد در اطفال مراجعه کننده به بیمارستان بوعلی اردبیل را بررسی کرده تا بتوانیم با تعیین الگوی مسمومیت ها در این ناحیه جهت تشخیص زودهنگام و کنترل مسمومیت و متعاقبا کاهش مرگ و میر ناشی از آن قدمی برداریم.

### مواد و روش ها

این مطالعه از نوع توصیفی مقطعی که بر روی کلیه افراد مسموم مراجعه کننده به بیمارستان بوعلی اردبیل طی انجام شد. افرادی که بعلت مسمومیت به بیمارستان مراجعه کرده یا ارجاع شده بودند وارد طرح شدند. در ادامه چک لیستی که حاوی اطلاعات دموگرافیک ، اطلاعات مربوط به علت و عامل مسمومیت ، علائم بالینی ، تست های آزمایشگاهی ، نحوه درمان و نتیجه آن تهیه گردید. پس از تکمیل چک لیست ها اطلاعات حاصل را وارد برنامه آنالیز آماری SPSS v16 شدند و به آنالیز داده ها پرداختیم.

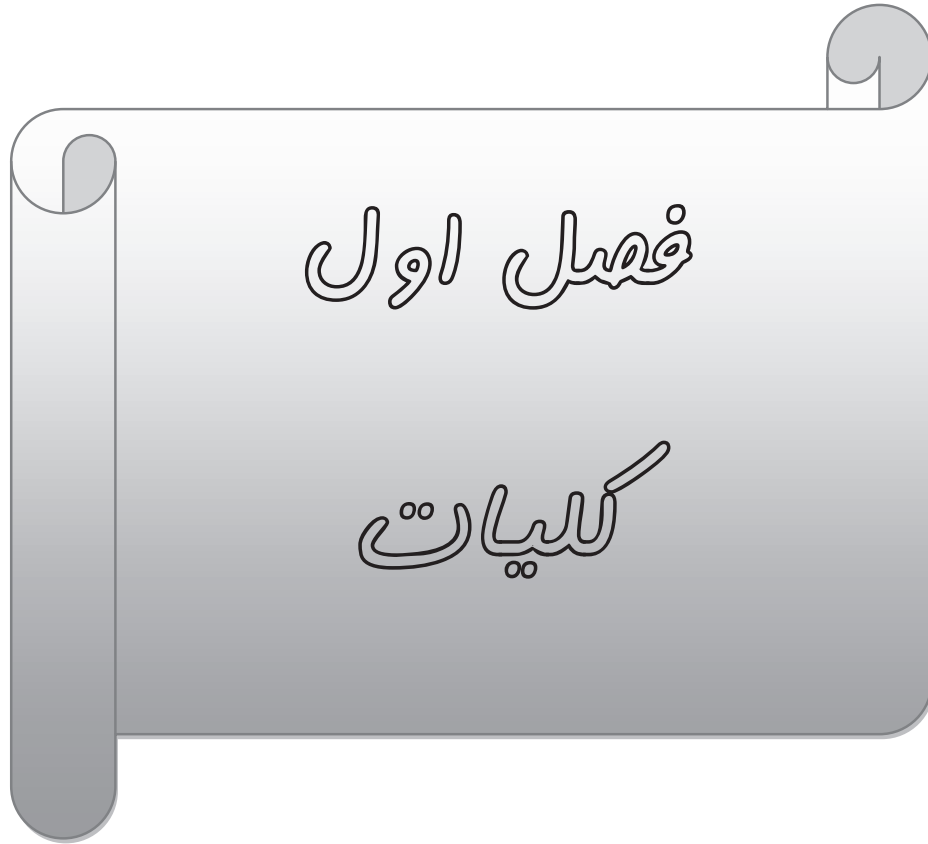
### نتایج

در این مطالعه ۱۰۰ کودک مطالعه شدند که ۵۸ درصد پسر و ۴۲ درصد دختر و میانگین سنی در این کودکان ۷/۰۶ سال بود. میانگین مدت زمان بستری این کودکان ۱/۶۹ روز و ۷۵ درصد این کودکان ساکن شهر، فصل تابستان با ۳۵ درصد بیشترین مراجعه را به خود اختصاص داده بودند. شایع ترین ماده مصرفی این کودکان دارو و متادون شایع ترین ماده مصرفی در میان این داروها بود. از میان بیماران مورد بررسی ۱۵ درصد فاقد علامت بودند. نتایج بررسی علائم بیماران نشان داد که ۳۰ درصد با علامت تنفسی، ۵۶ درصد با علامت بالینی عصبی، ۴۳ درصد با علامت چشمی، ۷۸ درصد با علامت گوارشی، ۱۲ درصد با علامت قلبی عروقی و ۱۴ بیمار با سایر علائم مراجعه کرده بودند.

### نتیجه گیری

نتایج این مطالعه نشان می دهد شایع ترین ماده مسبب مسمومیت در میان کودکان همانند اکثریت مطالعات داروها می باشد. از این رو می طلبد که با آموزش به والدین داروهای مصرفی را جایی دور از دسترس کودکان خود نگهداری نمایند.

واژگان کلیدی: مسمومیت حاد، کودکان، داروها



## ۱-۱ مقدمه و بیان مسئله

سم ماده ای است که معمولاً می تواند منجر به آسیب و یا مرگ یک ارگانیسم شود و مسمومیت رویدادی است که طی آن بدن ماده ای را از طریق دهان ، تنفس ، مخاطات ، عروق و غیره جذب کرده ؛ این روند منجر به ایجاد یک سری علائم ناشی از مسمومیت می شود که این علائم می توانند باعث آسیب شده و یا تهدید کننده حیات باشند. (۱) مسمومیت یک شکل جدی و مهم و یکی از شایعترین علل مراجعه به اورژانس بیمارستان ها در بسیاری از کشورهاست. (۲)

اطفال دچار مسمومیت با عوارض متعددی مراجعه می نمایند که شامل:

بر اساس ماده یا دارویی که سبب مسمومیت می شود، علایم آنها نیز فرق می کند . پاره ای از نشانه های مسمومیت عبارتند از:

- خواب آلودگی یا کما (در مسمومیت با مواد مخدر)
- شکم درد ، استفراغ و اسهال ( در مسمومیت با تحریک کنندگان روده ای )
- افزایش بزاق دهان ، انقباض و کوچک شدن مردمک چشمها ( در مسمومیت با حشره کشها )
- سوختگی اطراف لب و دهان ( در مسمومیت با مواد سفید کننده )
- اسپاسمهای عضلانی ( در مسمومیت با استریکنین )
- تشنج ( در مسمومیت با محرکهای سیستم عصبی )
- عرق ریزش و تند شدن تنفس ( در مسمومیت با داروهای اعصاب )